SIEMENS

Clavier

SAK 21 F

Notice d'installation

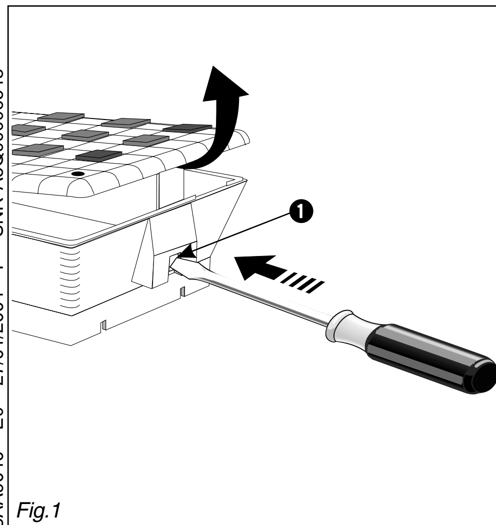


Fig.1

8AA9040 - E0 - 27/01/2004 - F - SNR A5Q00006548

1. Fonction du produit

Le clavier SAK 21 F permet la mise En et Hors surveillance du système et de déclencher un appel d'urgence.

2. Matériels

Le conditionnement du clavier SAK 21 F contient :

- un clavier SAK 21 F
- une notice d'installation,
- un manuel d'utilisation.

3. Instructions de montage

Le clavier SAK 21 F est prévu pour être installé à l'intérieur des locaux , dans des pièces non humides. Il ne doit pas être exposé aux chutes d'eau et aux éclaboussures.

3.1 Ouverture du boîtier (fig. 1)

1-Pousser l'ergot ❶ vers l'intérieur et soulever le couvercle.

3.2 Description du produit (fig. 2)

- 3 trous de fixation ❶
- Entrée de câble ❷
- Orifice prédécoupé ❹ de passage de câble.

3.3 Montage du boîtier (fig. 2)

1- Dénuder le câble sur environ 12 cm à partir de l'entrée de câble ❸.

2 -Faire passer le câble par l'entrée de câble ❷.

3 -Fixer l'embase au moyen des 3 vis ❶.

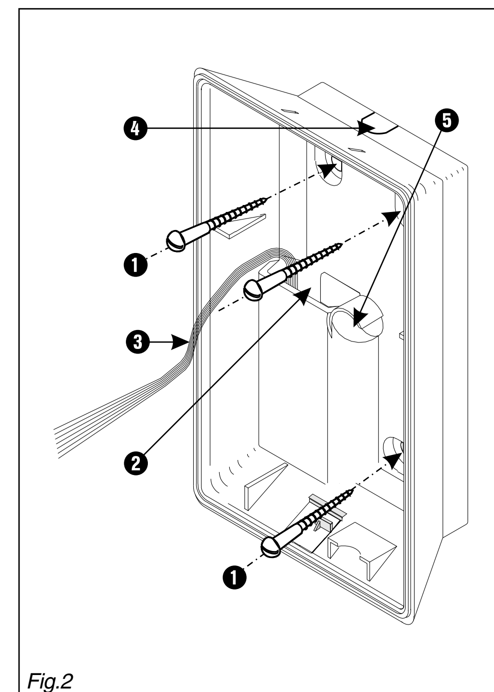


Fig.2

4. Câblage

Les câbles secondaires doivent être attachés au minimum deux par deux au moyen de colliers.

4.1 E-Bus

Il est recommandé d'utiliser un câble du type SYT1-2 x 2 x 0,6 mm. La longueur maximale totale du câble E-Bus ne doit pas être supérieure à 500 m.

L'E-Bus doit être relié à la centrale (B1-, B2, B3, B4+). Il peut être raccordé en parallèle avec d'autres accessoires. En cas d'utilisation de câbles blindés, tous les écrans doivent être reliés en un seul point.

B2 et B3 ne doivent pas être câblés sur la même paire.

4.2 Autosurveillance à l'arrachement

1- Casser la pastille centrale ❺ (fig.2) à l'aide d'un tournevis.
2- Mettre en place la vis d'autosurveillance. La tête de la vis doit prendre la place de la pastille retirée.

5. Fermeture du boîtier

1- Accrocher le couvercle à la partie supérieure du support.
2- Fermer le couvercle.

6. Mise en service

Afin d'affecter une adresse Bus au clavier, il faut appuyer simultanément sur les touches 1 et 3 pendant environ 2 secondes.

Test

Pour vérifier leur état, tous les voyants et le buzzer peuvent être activés en actionnant simultalément les touches 4 et 6.

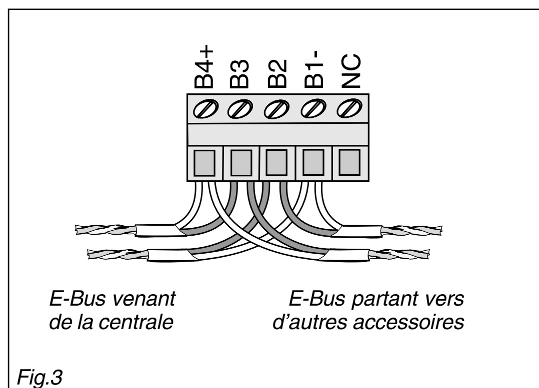


Fig.3

7. Déclaration du niveau de sécurité

TBTS : les bornes B4+, B3, B2, B1- et NC (fig.3)

8. Caractéristiques techniques

Alimentation	12 VDC (par E-Bus)
Consommation (mini.)	13 mA
Consommation (maxi.)	51 mA
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Boîtier	ABS
Dimensions en mm	H 125 x L 77 x P 36
Type de protection	IP 30 / IK 07
Poids	240 g